КОНФЕРЕНЦИЯ
АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА – ВЫЗОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА, ЭКОНОМИКЕ И ПРАВУ

Первое информационное сообщение. 25 октября 2011 г.

1-я Международная научно-практическая конференция «Атомная энергетика – вызов окружающей среде, здоровью человека, экономике и праву» состоится в Вильнюсе (Литва) с 6 по 8 декабря 2011 года.

К участию в Конференции приглашаются эксперты, общественные деятели, политики, представители общественности и СМИ.

После радиационной катастрофы на японской АЭС «Фукусима» в мире с новой силой возобновились дискуссии об опасности ядерной энергетики. Все большее число стран отказывается от развития атомных энергетических программ. Однако страны бывшего Восточного блока, к которым принадлежат Беларусь, Литва и Россия продолжают реализацию своих ядерных энергетических проектов, которая сопровождается новыми инцидентами, подобно обрушению конструкций на строительстве ЛАЭС-2 и пр.

На Конференции экологи, биологи, медики, экономисты, правоведы и другие специалисты обсудят основные проблемы, связанные с современной ядерной энергетикой, а также влияние АЭС на социум и природу в свете предполагаемого строительства новых АЭС в Беларуси, Литве и Калининградской области России. Материалы и выводы, представленные на Конференции, будут предметом обсуждения с участием политиков, представителей гражданского общества, средств массовой информации стран Балтийского региона.

Задачи Конференции:

- обозначить и раскрыть суть основных проблем ядерной энергетики, а именно, обращения с ядерными отходами и их утилизации, воздействия выбросов АЭС в штатном и аварийном режимах работы на здоровье человека и окружающую среду, высокие затраты на строительство АЭС и неопределенность экономических показателей из работы, проблемы с исполнением технических и правовых норм при проектировании, сооружении и эксплуатации атомных энергетических установок;

– поднять основные проблемы ядерной энергетики для обсуждения в различных группах общества, в том числе, влияющих на принятие решений и СМИ в странах, активно развивающих ядерные энергетические программы: Литве, Беларуси, России;

– повысить осведомленность различных слоев общества стран, активно развивающих ядерные энергетические программы, об основных проблемах ядерной энергетики их влиянии на окружающую среду и человека, а также о текущем состоянии проектов АЭС в регионе, об ох основных аспектах: экологическом, экономическом, социально-политическом и правовом.

Организаторы: Комиссия общественной экологической экспертизы белорусской АЭС, общественная экологическая организация «Атгайя», Литва.

Члены оргкомитета Конференции: «Атгайя» (Литва), Общественное объединение «Экодом» (Беларусь), оргкомитет создания движения «Ученые за безъядерную Беларусь!», Белорусская партия «Зеленые», «Женщины за мир» (Финляндия), MILKAS (Швеция), Фонд Генриха Белля (Германия), Green European Foundation и European Green Party.

Основные темы Конференции:

1. Отходы атомных электростанций – проблемы обращения и утилизации.
1.1. Захоронение ядерных отходов: обзор и анализ существующих проектов и практик. Ассе-2, Морслебен, Горлебен (Германия), Онкало (Финляндия), проект могильника ОЯТ в Швеции, Форсмарк.
1.2. Хранение РАО и ОЯТ. Обзор и анализ существующих практик и связанных с ними проблем. Транспортировка РАО и ОЯТ.

2. Влияние выбросов атомных электростанций на здоровье человека и окружающую среду.
2.1. Проблема оценки влияния малых доз радиации: модели МКРЗ и ЕКРР.
2.2. Влияние штатных выбросов АЭС на окружающую среду и здоровье людей. Оценки состояния здоровья населения зон, прилежащих к действующим АЭС.
2.3. Воздействие аварийных выбросов АЭС на окружающую среду и человека. Последствия Чернобыля и Фукусимы.

3. Экономическая эффективность ядерной энергетики.
3.1. Проблемы экономических расчетов эффективности действующих и проектируемых АЭС.
3.2. Стоимость ядерного электричества, доля ядерной электрогенерации, текущее состояние рынка и прогноз.
3.3. Проблемы сбыта и экспорта ядерного электричества.

Дискуссионные панели:
1. Ядерная энергетика, международное право, права человека. Обзор проблем исполнения международных экологических конвенций (Орхусской и Эспоо) и прав человека при реализации проектов атомных электростанций.
2. Новые АЭС в Восточном Балтийском регионе: Островецкая, Висагинская и Балтийская - угрозы и риски.

Контакт:

Ответственный секретарь ОЭЭ белорусской АЭС, секретарь конференции
Татьяна Новикова,
тел: +375291065901, E-mail: novikova@gmail.com